



THE IDRC REPORTS

LE CRDI INFORME

Vol. 1 No. 2

INTERNATIONAL DEVELOPMENT
RESEARCH CENTRE

CENTRE DE RECHERCHES POUR LE
DÉVELOPPEMENT INTERNATIONAL

June 1972

Juin 1972



The IDRC's Human Resources Development Program is implemented by Pierre-Yves Paradis, right, Associate Director Human Resources, and Mrs. Sheila Terjanian, Program Officer.

Le Programme de Développement des Ressources Humaines du CRDI est mis en oeuvre par M. Pierre-Yves Paradis, à droite, Directeur Associé, Ressources Humaines, et Mme Sheila Terjanian, Agent de Programme.

Social Sciences and Human Resources

In the very earliest days of the Centre, it became clear that investment in the development of human resources would receive a high priority.

It was with relative ease that a program was designed to assist with the development of human resources in Canada which could make a modest contribution to an already existing base of professionals contributing to the field of development. As a result a program of grants to scholars was initiated as described below.

Similarly, each research project supported by the IDRC reflects this concern with the development of human resources and there is therefore, incorporated within each project, resources for training and development of scientists associated with the project. But it was believed that additional programs beyond these should be supported which will contribute in other ways to promoting the professional competence of scientists in the developing countries. The Regional Research and Training Program undertaken by the Agricultural Development Council with support from

Sciences Sociales et Ressources Humaines

Dès les tout premiers jours de l'existence du Centre, on a compris qu'il fallait réserver une priorité marquée à des investissements ayant trait au développement des ressources humaines.

Il fut relativement aisé de mettre sur pied un programme destiné à aider le développement des ressources humaines au Canada. Ce programme pouvait contribuer, d'une façon modeste, à l'expansion d'un effectif qui existait déjà: il se composait des cadres contribuant au domaine du développement. Cela devait se traduire par la création d'un programme d'octrois mentionné ci-après.

nels qui s'intéressent au domaine du développement. Cela devait se traduire par la création d'un programme d'octrois mentionné ci-après.

De la même manière, chacun des projets de recherche patronnés par le CRDI reflète ce souci de développer les ressources humaines.

C'est pourquoi l'on a inclus, dans chacun des projets, des ressources en vue de subvenir à la formation et au

the IDRC is designed to promote exchanges of various kinds among social scientists in Asia. This program is more fully described below.

Human Resources Development Program — Canada

There is a continuing interest and involvement in Canada in the field of international development. This suggests a need to supplement the present available resource base in Canada by increasing the number of Canadians with specialized training in, and a greater familiarity with, the problems of development. The Centre has implemented a program to contribute to the development of individual competence in the development field at several places along the career continuum. At the present time, three types of grants are offered.

Thesis Research Grant — Ph.D. Degree

This grant is designed to support research for the thesis for the Ph.D. Degree. It is intended for the Canadian graduate student who has already made a commitment to the field of development by his choice of a thesis topic. The research supported by the grant will generally be undertaken in the field, to ensure that a growing number of Canadian researchers have some familiarity with the developing world.

Although financial support for graduate research is already available through the Canada Council, the Medical Research Council, and the National Research Council, there has been no specific inducement for Canadian graduate students to pursue studies which are directed to the development field.

A total of five grants are awarded annually to Canadian citizens or residents with three years landed immigrant status. Each one year grant provides up to \$9,000; including a stipend of \$5,500, research costs of up to \$1,000, and travel costs of up to \$2,500. It is expected that grantees will establish some institutional affiliation in the country in which the work will be undertaken. In addition, funds are available to permit the award holder's thesis adviser (from the university which will grant his degree) to visit him during his period of tenure in the field. In providing for this the

perfectionnement des hommes de science qui prêtent leur concours au projet. Mais on a également estimé qu'il faudrait appuyer d'autres programmes en plus des précédents. Ces programmes seraient susceptibles de contribuer, d'une manière différente, à rehausser la compétence professionnelle des hommes de science dans les pays en voie de développement. Le Programme Régional de Recherche et de Formation, entrepris avec l'appui du CRDI par le Conseil de Développement Agricole, est destiné à promouvoir en Asie divers modes d'échanges entre les spécialistes des sciences sociales. On trouvera ci-après d'autres précisions au sujet de ce programme.

Programme de Développement des Ressources Humaines — Canada

On ne cesse au Canada de s'intéresser et de fournir des apports au domaine du développement international. Ceci dicte le besoin d'ajouter aux ressources de base qui sont disponibles actuellement au Canada. Il faut prévoir un accroissement du nombre des Canadiens qui possèdent dans le domaine du développement une formation spécialisée et qui sont, d'autre part, mieux informés des problèmes qui s'y posent. Le Centre a mis en oeuvre un programme en vue de contribuer chez les particuliers au perfectionnement, tout au long de la poursuite d'une carrière, des connaissances dans le domaine du développement. A l'heure actuelle, on offre trois types d'octrois.

Octrois à l'occasion des thèses de recherche au niveau du Doctorat

Cet octroi est destiné à procurer un appui à la recherche débouchant sur la rédaction d'une thèse de Doctorat. Il est destiné à l'étudiant canadien qui est un diplômé d'Université. Cet étudiant se trouve déjà engagé dans le domaine du développement par le choix même de son sujet de thèse. La recherche financée au moyen de l'octroi devra vraisemblablement être entreprise sur le terrain. Il faut s'assurer qu'un nombre de plus en plus élevé de chargés de recherche canadiens ont une certaine connaissance du monde en voie de développement.

Un appui financier accordé pour la recherche aux diplômés d'université est déjà dispensé par le Conseil des Arts du Canada, par le Conseil de la Recherche Médicale et par le Conseil National des Recherches. On n'a toutefois prévu, jusqu'à présent, aucun stimulant précis à l'intention des étudiants canadiens diplômés d'université, les incitant à poursuivre des études se rapportant au domaine du développement.

Cinq octrois, au total, sont accordés annuellement à des citoyens canadiens ou à des résidents ayant depuis trois ans le statut d'immigrant reçu. Chacun des octrois annuels peut s'élever à \$9,000, y compris des appointements s'élevant à \$5,500, le remboursement des frais de recherche d'au plus \$1,000 et des frais de déplacement

Centre hopes to ensure not only that recipients receive the necessary supervision and guidance, but also to encourage links between the Canadian academic community and that of the developing world. The advisers of several of the grantees who presently hold tenure have taken advantage of this opportunity, and they have found it to be extremely useful.

Grants are awarded by means of an annual competition, with applications invited in the late fall and results announced in the early spring. We have been fortunate in having the co-operation of the Canadian universities in publicizing the program. Applications are evaluated by an independent Selection Committee appointed by the Centre. The Committee is drawn from the academic community and reflects the major disciplines of the applicants.

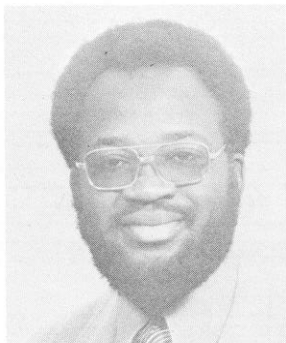
In the two competitions which have been held, 41 applications were received and the awarding of 10 grants was recommended. One of the successful candidates has indicated that he has accepted another grant. A list of successful applicants and a brief description of their program follows on page 4.

jusqu'à concurrence de \$2,500. On escompte que les bénéficiaires adhéreront à des groupements ou à des organismes dans le pays où le travail sera entrepris. En outre, des fonds seront mis à la disposition du directeur de thèse en provenance de l'université qui décernera le diplôme. Ce directeur pourra, en cette qualité, rendre visite à son disciple pendant la durée de la mission de ce dernier sur le terrain. En pourvoyant à ces dépenses, le Centre entend s'assurer que les bénéficiaires de la bourse sont suivis et conseillés dans leurs travaux. Il veut également multiplier les liens entre la communauté universitaire canadienne et celle du monde en voie de développement. Certains des bénéficiaires d'octrois exercent leur mandat à l'heure actuelle. Les directeurs de leurs travaux ont profité de l'occasion qui leur était offerte et ils ont constaté que la mesure s'était révélée des plus utile.

Les octrois sont attribués à la suite d'un concours annuel; on invite les candidats à présenter leur demande à la fin de l'automne et les résultats sont rendus publics au début du printemps suivant. Nous n'avons qu'à nous féliciter d'avoir pu obtenir le concours des universités canadiennes, lesquelles ont bien voulu faire connaître le programme. Un Comité de Sélection neutre, choisi par le Centre, examine les candidatures. Ce Comité est composé de membres de la communauté universitaire. Cette composition tient compte des principales spécialisations auxquelles s'intéressent les requérants.

Dans les deux concours qui ont été tenus, 41 demandes ont été présentées. On a recommandé que des octrois soient accordés à 10 personnes. L'un des candidats choisis a fait savoir qu'il avait déjà accepté un autre octroi. Une liste des candidats acceptés ainsi qu'un abrégé de leur programme sont présentés en page 4.

Among the grant holders . . .



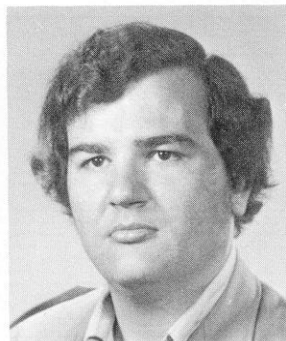
Kenneth K. Kwaku



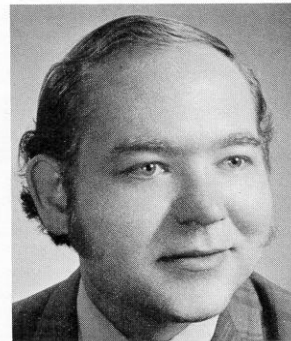
Harry H. Mundel



Karla O. Poewe



Malcolm J. Waters



Larry N. Wilmore

Parmi les titulaires d'octrois . . .

**Thesis Research Grant -
Ph. D. Degree**
**Octrois à l'occasion des thèses
de Doctorat**

Award Holder	Thesis Topic	Place of Tenure
Titulaire de l'octroi	Sujet de thèse	Lieu d'emploi
L. I. Z. Baron	Transition of Subsistence Agriculture: Project Evaluation in Afghanistan.	Afghanistan
	Période de transition pour l'agriculture à des fins vivrières: Evaluation d'un projet en Afghanistan.	Afghanistan
L. O. Denys	The Deliberate Learning Efforts of Selected Groups of Accra Adults.	Ghana
	Les initiatives sérieuses dans le domaine de l'étude chez des groupes sélectionnés d'adultes à Accra.	Ghana
K. K. Kwaku	The Political Economy of Rural Underdevelopment: A Case Study of the Volta Region in Ghana 1945-1970.	Ghana
	Economie politique du sous-développement dans les régions rurales: une étude de cas de la région de la Volta, au Ghana, de 1945 à 1970.	Ghana
H. H. Mundel	To Determine the Effect of Early Generations Selection in Wheat on Subsequent Generations for the Quantitative Characters of Yield and Quality.	Canada
	Déterminer l'influence du sélectionnement précoce des générations dans la culture du blé sur les générations subséquentes. Rapports avec les caractéristiques quantitatives du rendement et de la qualité.	Canada
P. T. Perrault	An Analysis of the Production and Consumption of Bananas and Plantains in Tropical Africa.	To be Confirmed
	Analyse de la production et de la consommation des bananes et des plantains en Afrique tropicale.	A confirmer
B. R. Pinchbeck	The Application of the Principle of Heterosis to Perennial Forages in Colombia.	Colombia
	L'application du principe de l'hétérosis aux fourrages vivaces en Colombie.	Colombie
K. O. Poewe	Symbolism and Social Action: The Changing Luapula of Zambia.	Zambia
	Symbolisme et dynamique sociale: Evolution chez les Luapula de la Zambie.	Zambie
M. J. Waters	The Contribution of Higher Education to Economic Development in Terms of the Production of Highly-Qualified Manpower	Guyana
	Apport des études supérieures au développement économique. Leur impact sur la formation d'une main-d'oeuvre de compétence supérieure.	Guyane
L. N. Willmore	The Impact of Economic Integration on the Industrialization of Central America.	Costa Rica
	Impact de l'intégration économique sur l'industrialisation en Amérique centrale.	Costa-Rica

Research Associate Grants

Further along on the career continuum is the Canadian professional/practitioner in mid-career with a substantial amount of experience in his field. The Research Associate Grant is designed to tap this human resource, by providing an opportunity for upgrading the skills of Canadians already involved in international development, and by adding to the available pool by encouraging Canadians who have little or no experience in developing countries to commit their skills to a future career in this field. For this purpose, the grant provides support for a year of research, specialized training, or investigation of the problems of development related to the particular professional skill and experience of the candidate.

Ten grants are offered annually to Canadian citizens or to residents with three years landed immigrant status. Each grant provides a stipend of up to \$15,000 with travel costs of up to \$2,500 and research/training costs of up to \$2,000. The grants were advertised in over 20 Canadian professional publications and in about 20 Canadian newspapers. This resulted in a total of 187 applications. Once again, the Centre appointed an independent Selection Committee and in this instance the Committee represented the Canadian professional community.

A total of 20 awards have been made. Following is a summary of the awards:

Octrois d'Associés de Recherche

Plus avant dans le cours d'une carrière, on retrouve le cadre/praticien canadien, au milieu de sa carrière. Il dispose d'une grande expérience dans sa spécialité. L'octroi d'Associé de Recherche est destiné à capter cette ressource humaine. Il s'adresse ainsi à des Canadiens déjà engagés dans le développement international. Il leur procure l'occasion d'approfondir leurs connaissances. Il ajoute à l'effectif dont nous disposons, en invitant des Canadiens qui n'ont que peu ou pas d'expérience des pays en voie de développement à mettre leur technicité au service d'une nouvelle carrière dans ce domaine. A cet effet, la bourse prévoit l'octroi d'une aide en vue d'effectuer une année de recherche, d'acquérir une formation spécialisée ou de procéder à une enquête sur les problèmes du développement. Cette aide est basée sur la compétence technique et sur l'expérience spéciales du candidat.

Dix octrois sont offerts annuellement à des citoyens canadiens ou à des résidents ayant depuis trois ans le statut d'immigrant reçu. Chacun des octrois comporte des appointements pouvant s'élever à \$15,000, des frais de déplacement d'au plus \$2,500 et des frais de recherche/formation d'au plus \$2,000. Ces octrois ont fait l'objet d'annonces dans plus de vingt revues professionnelles et dans près de vingt journaux canadiens: ceci a donné lieu au total à 187 demandes. Une fois de plus, le Centre a nommé un Comité de Sélection indépendant. En l'occurrence, ce Comité groupait des représentants de la communauté professionnelle canadienne.

Au total, on a accordé vingt octrois. En voici le sommaire:

Some of our Research Associates

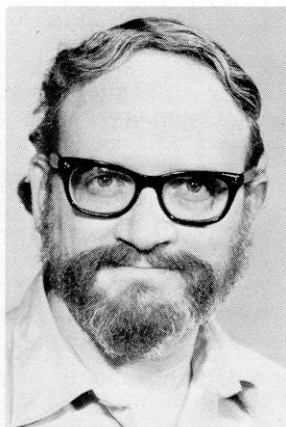
Quelques uns de nos Associés de Recherche



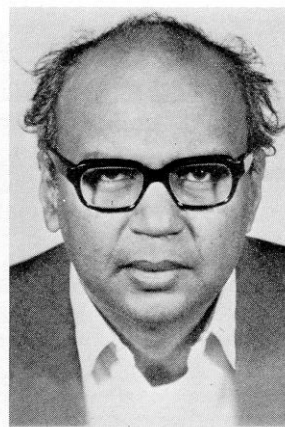
Maureen T. Brown



Maurice Carel



Eugene Donefer



Constantine H. Fernando



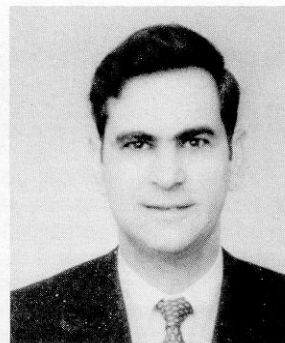
Geoffrey B. Hainsworth



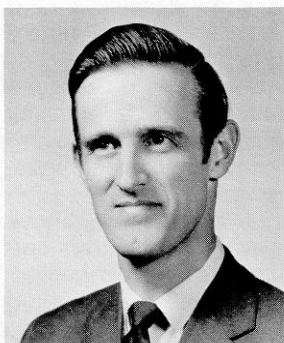
Romain Landry



Eric C. Mackenzie



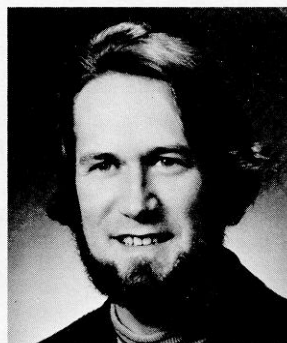
Harry M. Makler



Roy A. Matthews



Mary L. McDonald



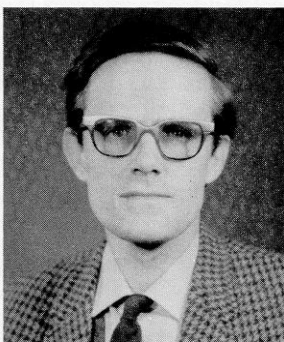
Serge Mongeau



Harry Rempel



Sheila L. Ward



James R. Ward



Leib Wolofsky

Research Associate Grants

Octrois d'Associés de Recherche

Award Holder Titulaire de la bourse	Program Programme	Base During Tenure Principal lieu d'emploi
L. C. Bédard	Role of the Government Information Service in a Developing Country. Rôle et place d'un service d'information gouvernemental dans un pays en voie de développement.	Canada and Switzerland (Field trips to Senegal, Tunisia and Algeria) Canada et Suisse (missions sur le terrain au Sénégal, en Tunisie et en Algérie)
M. T. Brown	To Undertake a Masters Degree in Public Health, at Johns Hopkins University, in International Health and/or Population Dynamics. Préparation d'un diplôme de maîtrise en Santé publique à l'Université Johns Hopkins, dans le domaine de la santé internationale et/ou de la dynamique de la population.	U.S.A. Etats-Unis

Award Holder Titulaire de la bourse	Program Programme	Base During Tenure Principal lieu d'emploi
M. Carel	To Study the Organization of Research and Teaching in Specialist Agricultural Institutes with Respect to Development Needs.	France (Field trips to Morocco, Tunisia, and Italy)
	Etude sur l'organisation de la recherche et de l'enseignement dans les instituts spécialisés d'agriculture. Objets: les besoins en matière de développement.	France (missions sur le terrain au Maroc, en Tunisie et en Italie)
E. Donefer	To Study the Treatment of Sugar Cane Forage to Enhance its Feeding Value for Cattle, with Field Work in Cuba.	Cuba
	Etude sur le traitement des fourrages à base de canne à sucre. Objectif: rehausser la valeur nutritive de ceux-ci pour le bétail. Travaux sur le terrain à Cuba.	Cuba
J. A. N. Eastwell	To Undertake a Post-Graduate Program in the Economics of International Development, based on his Experience in Kenya in Urbanization and Regional Physical Planning.	Kenya
	Mise en place d'un programme d'études supérieures dans le domaine des sciences économiques. Objet: le développement international. Fondé sur son expérience au Kenya dans le domaine de l'urbanisation et de la planification matérielle régionale.	Kenya
C. H. Fernando	To Undertake Resident Research in Kuala Lumpur for the Purpose of Completing an Authoritative Faunal Guide for Inland Fishery Development in Southeast Asia.	Malaysia
	Mise en place d'une recherche, en résidence à Kuala Lumpur. Objet: terminer la rédaction d'un guide de la faune qui fera autorité. Ce texte servira au développement des pêcheries fluviales dans le Sud-est asiatique.	Malaysia
G. B. Hainsworth	To Study Contrasting Rural Patterns in Economic Development, with Focus upon the Process whereby New Opportunities for Economic Improvement are Introduced and Gain Acceptance.	Canada (Field Trips to Mexico and the Philippines)
	Etude sur les divers types de développement économique dans les régions rurales. Mettra l'accent sur le processus selon lequel les nouvelles possibilités d'améliorations économiques sont présentées à la population et sont acceptées par celle-ci.	Canada (missions sur le terrain au Mexique et aux Philippines)
B. Hanneson	Library Research and Course Work followed by a Study of Urban Growth in Six Secondary Centres in Colombia.	Canada and Colombia
	Travaux de recherche dans les bibliothèques et travaux académiques. Suivis d'une étude en Colombie sur la croissance urbaine dans six agglomérations de moyenne importance.	Canada et Colombie
R. Landry	To Study Adult Education, Animation Techniques and Development at L'Institut International de Recherches et de Formation en Vue du Développement Harmonisé, Paris.	France (Field trip to Senegal)
	Etude sur l'éducation des adultes, le développement, et les techniques d'animation sociale. Travaux à l'Institut International de Recherche et de Formation en Vue du Développement Harmonisé (Paris).	France (mission sur le terrain au Sénégal)

Award Holder Titulaire de la bourse	Program Programme	Base During Tenure Principal lieu d'emploi
E. C. Mackenzie	To Undertake Studies of Tropical Agriculture and Development in the Florida and Caribbean Areas under the Direction of the Institute of Food and Agriculture Sciences, University of Florida.	U.S.A.
	Travaux dans les régions de la Floride et des Antilles. Études sur l'agriculture tropicale et le développement. Sous la direction de l'Institut des Sciences de l'Alimentation et de l'Agriculture de l'Université de Floride.	Etats-Unis
M. Makler	To Study the Role of Old and New Industrial Elites in the Development of Northeast Brazil specifically the Salvador case.	Brazil
	Etude sur le rôle des élites patronales, anciennes et nouvelles, dans le développement du Nord-Est brésilien. Mettra l'accent sur le cas de Salvador.	Brésil
R. A. Matthews	To Explore and Present the Case for the Establishment of Special Institutional Machinery to Improve the Contribution of Multinational Corporations to Development.	Canada and Chile (Visits in U.S.A., Europe and Latin America)
	Etude et énoncé des arguments en faveur de la création des mécanismes et des organismes spéciaux destinés à améliorer l'apport, dans le domaine du développement, des corporations multi-nationales.	Canada et Chili (missions aux Etats-Unis, en Europe et en Amérique Latine)
M. L. McDonald (Mlle)	To Study Land Tenure in the New Hebrides: Land-holding patterns and the extent to which these patterns present obstacles to economic development	New Hebrides
	Etude sur le régime foncier aux Nouvelles-Hébrides: les types de propriété foncière. Dans quelle mesure ces types de propriété constituent des obstacles au développement économique.	Nouvelles-Hébrides
Dr. S. Mongeau	To Study Aspects of Population Policies in Chile and to undertake Formal Course Work at the University of Chile.	Chile
	Etude au Chili de divers aspects de la politique en matière de population. Travaux académiques réguliers à l'Université du Chili.	Chili
H. W. Oxley	To Study the Role of the Jamaican Broadcasting Corporation in the National Development in Jamaica in the light of its original purposes and policies	Jamaica
	Etude sur le rôle que joue, dans le développement national de la Jamaïque, la Société de Radio-Diffusion de la Jamaïque. Mise en lumière des objectifs et des lignes de conduite établis par cette société au moment de sa fondation.	Jamaïque
H. Rempel	To Study Data from the Kenya Census, Urban Household Budget Surveys and the Farm-Level Survey of Rural Development to Understand the Determinants of Rural-Urban Migration and the Role of Urban Unemployment in this Migration Process.	Kenya
	Etude au Kenya des données tirées des recensements et des relevés relatifs aux budgets des foyers urbains. Etude des données tirées d'un relevé sur le développement des régions rurales au palier des exploitations agricoles. Objectif: comprendre les déterminants de la migration vers les villes ainsi que le rôle du chômage dans les régions urbaines en rapport avec ce processus de migration.	Kenya

Award Holder Titulaire de la bourse	Program Programme	Base During Tenure Principal lieu d'emploi
D. R. F. Taylor	To Undertake Readings in Rural Development at the University of Nairobi and the Church Missionary Society in London; Field Work in Kenya; and Training with the Experimental Cartography Unit of the Royal College of Art.	Kenya, England
	Objet: présenter des conférences sur le développement rural à l'Université de Nairobi et à la Church Missionary Society de Londres. Travaux sur le terrain au Kenya. Formation auprès de l'Unité de Cartographie expérimentale du Royal College of Art.	Kenya, Grande-Bretagne
S. J. Ward	To Undertake Studies at the University of Michigan towards a Masters Degree in Public Health and Population Planning.	U.S.A.
	Études à l'Université du Michigan. Objet: l'obtention d'un diplôme de maîtrise en santé publique et dans le domaine du planning de la population.	Etats-Unis
J. R. Ward	To Undertake Studies at Michigan State University towards a Masters Degree in Agricultural Economics	U.S.A.
	Études à l'Université de Michigan State. Objet: l'obtention d'un diplôme de maîtrise en agroéconomie.	Etats-Unis
L. Wolofsky	To Undertake Interdisciplinary Research on Methods of Appraising Development Projects based on his Personal Experience in Projects in the Developing World.	Canada (Visits to International Organizations), Thailand and the Philippines.
	Recherche pluridisciplinaire sur les méthodes d'évaluation des projets de développement. Fondée sur son expérience personnelle en rapport avec les projets dans le monde en voie de développement.	Canada (missions auprès des organismes internationaux), Thaïlande et Philippines.

Research Fellows

The Centre recognized past excellence and major contributions in the development field through its award of the Research Fellowship. This grant provides the opportunity for distinguished senior practitioners, academicians and statesmen, from both Canada and the developing countries, to maximize their prior experience through a year of writing, reading and research. The location and nature of the pursuit are left to the discretion of the grantee. Recipients are appointed by the Executive Committee of the International Development Research Centre upon the recommendation of the President. Up to five appointments may be made each year.

Present Research Fellows of the Centre are listed below:

Fellows de Recherche

Le Centre a reconnu chez certaines personnes, par l'octroi d'une nomination à titre de Fellow de Recherche, l'excellence de leurs réalisations antérieures. Il a reconnu également l'importance de certains apports dans le domaine du développement. Cet octroi fournit à des praticiens hors classe, à des universitaires et à des hommes d'Etat émérites, tant au Canada que dans les pays en voie de développement, la possibilité de profiter au maximum de leur expérience antérieure. Ils vont se consacrer pendant un an à écrire, à donner des conférences et à faire de la recherche. Le lieu et la nature des travaux sont laissés à la discrétion des bénéficiaires. Ces derniers sont nommés sur recommandation du Président du Centre par le Comité de Direction du Centre de Recherche pour le Développement International. Chaque année, on peut désigner jusqu'à cinq bénéficiaires.

Voici la liste des Fellows de Recherche actuels du Centre:

Research Fellows		Fellows de Recherche
Award Holder	Program	Base During Tenure
Titulaire de la bourse	Programme	Principal lieu d'emploi
E. Albertain - On leave from UNDP, former Resident Representative in Rio de Janeiro, Brazil.	To examine and review the various modern management techniques with a view to identifying their usefulness in the administration and implementation of development plans, programs and projects.	U.S.A.
En congé du PNUD, (ancien délégué en résidence à Rio de Janeiro (Brésil)).	Examiner et étudier les diverses techniques modernes de gestion. Objet: établir l'utilité de celles-ci dans l'administration et dans la mise en oeuvre des plans, des programmes et des projets de développement.	Etats-Unis
G. Corea - On leave from position as Deputy Governor, Central Bank of Sri Lanka (Ceylon).	To record Sri Lanka's (Ceylon) experience in economic policy and development, largely during the period 1965-1970.	England
En congé, occupe habituellement le poste de gouverneur adjoint de la Central Bank of Sri Lanka (Ceylan).	Dresser un tableau de l'expérience du Sri Lanka (Ceylan) en matière de politique économique et de développement, principalement pour la période de 1965 à 1970.	Grande-Bretagne
M. L. Dantwala - On leave from position as Chairman, Department of Economics, University of Bombay.	To develop insights into the formulation of policies and programs needed for reducing the incidence of poverty in rural India, and into the process, mechanics and instrumentalities of implementation of these programs.	India
En congé, occupe habituellement le poste de Président du Département des Sciences Economiques de l'Université de Bombay.	Approfondir des aperçus afférents à la formation des politiques et des programmes. Objectif: réduire l'incidence de la pauvreté en Inde rurale. Etude des processus, des mécanismes et des moyens de mise en oeuvre de ces programmes.	Inde
J. Sabato On leave from position as senior scientist of Argentine Atomic Energy Commission.	To study policies and strategies for development and the role that science and technology play in them, especially under conditions of instability.	England and Argentina
En congé, occupe habituellement un poste d'homme de science hors classe à la Commission de l'Energie Atomique d'Argentine	Etude des politiques et des moyens du développement. Le rôle qu'y jouent la science et la technologie, particulièrement dans des conditions d'instabilité.	Grande-Bretagne et Argentine

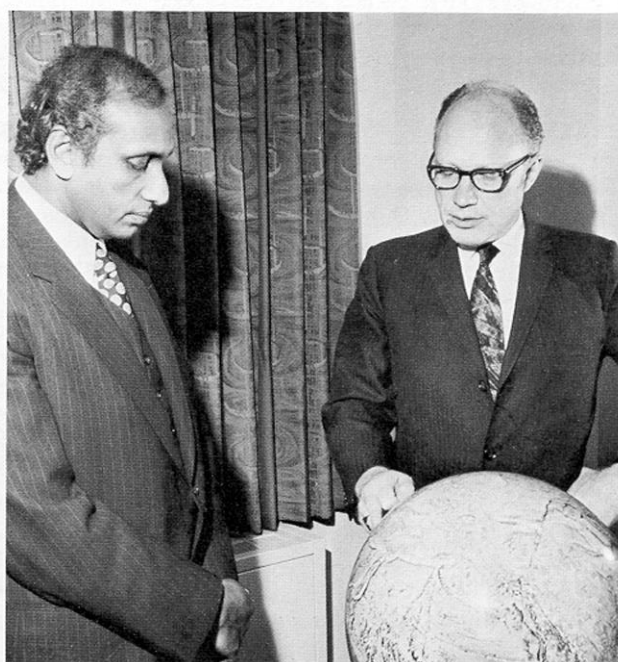
The Research Fellows

Les Fellows de Recherche



Eduardo Albertain, left, with Mrs. Ruth Zagorin, Director of the IDRC Division of Social Sciences and Human Resources, and Dr. W. David Hopper, President of the Centre.

Eduardo Albertain, à gauche, avec Mme Ruth Zagorin, Directrice de la Division des Sciences Sociales et Ressources Humaines du CRDI, et M. W. David Hopper, Président du Centre.



Gamani Corea, left, during an Ottawa meeting with IDRC President Dr. W. David Hopper.

Gamani Corea, à gauche, lors d'une rencontre à Ottawa avec le Président du CRDI, M. W. David Hopper.



M. L. Dantwala is expected to visit the head office of the Centre before the end of his tenure.

M. L. Dantwala doit tendre visite au siège social du Centre avant le terme de son étude.



Jorge A. Sabato recently conducted a seminar at the Centre's head office in Ottawa.

Jorge A. Sabato a récemment dirigé un colloque au siège social du Centre à Ottawa.

Regional Research and Training Program — South and Southeast Asia

This project effectively combines the resources of the IDRC and the Agricultural Development Council in promoting an interchange of scientists. To achieve these goals there is a program of seminars, workshops, post graduate and research grants, visiting professors and consultants, and publications. As stated by the President of the International Development Research Centre,

"Asia already has a substantial number of trained social scientists engaged in problems of rural development, but most of these have been working in relative isolation. The present project will bring about greater interchange among scientists across national borders and enhance the research capabilities of professionals and scholars. It will assure a better utilization of present expertise to the benefit of the entire region as well as provide younger Asian experts with the training required to maintain the pace of development in the area."

During the first quarter period of this project three intercountry meetings were held.

- 1) A seminar on Income Distribution was held in Manila on January 20-23, 1972. The purpose of the seminar was to bring together people representing a wide range of experiences and approaches to the gathering and analysis of income and family expenditure data. Approximately 30 representatives from universities and other organizations in South and Southeast Asia participated in the seminar.
- 2) A workshop on Survey Research Methodology was held in Singapore from February 1-5, 1972. There were about 12 researchers representing the countries of the region.
- 3) A workshop on Agricultural Marketing was held at Jogjakarta. The group composed of 15 scientists representing 12 universities in Asia identified a series of obstacles to the improvement of agricultural marketing courses in the universities, as well as obstacles to improvement in marketing programs and services in their countries. Plans were made for a research seminar on the subject early in 1972.

Although no visiting professorships were in effect during the period, two were under active negotiation. It is expected the arrangements will become final sometime within the next few months. In addition, a week long conference was devoted to the modernization of the curriculum at the Agricultural University at Bogor, Indonesia. This was in response to a desire to move toward a four year degree program in preparation for the creation of an M.Sc. degree not now available in Indonesia. Two consultants were provided, one each from Kasetsart University and from the University of the Philippines.

During this period six graduate assistantships were provided at:

- University of the Philippines (3)
- Andhra University, India (1)
- Thammasat University, Thailand (1)
- National Taiwan University (1)

Programme Régional de Recherche et de Formation — Sud et Sud-Est asiatiques

Ce projet associe de façon utile les ressources du CRDI et celles du Conseil de Développement Agricole afin de promouvoir des échanges d'hommes de science. En vue d'atteindre ces objectifs, on a prévu un programme qui comporte des colloques et des ateliers de travail. Il comporte également des octrois à des diplômés d'université et des octrois de recherche, la création de chaires pour des professeurs invités, la désignation d'experts-conseils, ainsi que la diffusion des publications. Comme l'a déclaré le Président du Centre de Recherches pour le Développement International,

"L'Asie dispose déjà d'un nombre important de spécialistes qui ont reçu dans le domaine des sciences sociales une formation sérieuse. Ils se consacrent aux problèmes du développement rural. Néanmoins, dans une certaine mesure, la plupart d'entre eux ont jusqu'ici travaillé isolément. Le présent projet suscitera par delà les frontières des échanges plus importants parmi les hommes de science. Il contribuera à l'amélioration des possibilités de recherche pour les praticiens et les érudits. Ce projet permettra de mieux utiliser les connaissances techniques actuelles au bénéfice de la région toute entière. Il donnera, à des experts-conseils asiatiques plus jeunes, la formation requise en vue de maintenir le rythme du développement dans la région."

Au cours du premier trimestre du projet, trois réunions ont été tenues. Elles groupaient des délégués en provenance de plusieurs pays.

- 1) Un colloque sur la Distribution du Revenu s'est tenu à Manille du 20 au 23 janvier 1972. Le colloque avait pour objet de réunir des personnes appartenant à une vaste gamme de disciplines et aux conceptions diverses. Leurs entretiens ont porté sur le rassemblement et sur l'analyse des données relatives aux revenus et aux dépenses familiales. Ont participé à ce colloque environ trente représentants appartenant aux universités et autres organisations du Sud et du Sud-Est asiatiques.
- 2) Un atelier de travail sur la Méthodologie de la Recherche en Matière d'Enquêtes s'est tenu à Singapour du 1^{er} au 5 février 1972. Douze chargés de recherche environ y ont pris part, lesquels représentaient les divers pays de la région.
- 3) Un atelier de travail sur le Marketing Agricole s'est tenu à Jogjakarta. Ce groupe, composé de 15 hommes de science en provenance de 12 universités asiatiques, a relevé une série d'obstacles qui entravent l'amélioration des cours de Marketing Agricole dans les universités. Ils ont également relevé une série d'obstacles qui entravent dans leur pays l'amélioration des programmes et des services relatifs au marketing. Des dispositions ont été prises en vue de tenir au début de 1972 un colloque de recherche sur la question.

Bien qu'aucune chaire de professeur invité n'ait existé au cours de cette période, on se préparait activement à créer deux de celles-ci. Selon les prévisions, des

The following articles were published and distributed in the *Teaching Forum* series during this period.

- "Issues in Farm Mechanization", B. Venkatappiah
- "Farm Mechanization in Japan: Government Policies and the Contribution of Research", Zyuro Kudo
- "Food Shortages and Surpluses: A Marketing Trap for the Developing Countries", S. S. Johl
- "Meeting Rural Credit Needs: 1. Thailand: Bigger Role for Credit Institutions", Shao-er Ong and Tongroj Onchan
- "Myths about Agricultural Marketing", G. R. Spinks

décisions seraient prises à ce sujet au cours des mois à venir. En outre, une conférence d'une durée d'une semaine a été tenue et s'est consacrée à la modernisation du programme des études à l'Université Agricole de Bogar (Indonésie). Cette réunion a été motivée par le désir d'instituer un programme de quatre ans, couronné par la délivrance d'un diplôme. On prépare ainsi la création d'un diplôme de maîtrise-es-sciences, lequel n'est pas disponible actuellement en Indonésie. Deux experts-conseils y ont été délégués, appartenant respectivement à l'Université de Kasetsart et à l'Université des Philippines.

Au cours de cette période, six postes de professeurs adjoints ont été créés pour des diplômés d'université:

- Université des Philippines (3)
- Université Andhra, Inde (1)
- Université Thammasat, Thaïlande (1)
- Université Nationale de Taiwan (1)

Les articles suivants ont été publiés et distribués au cours de cette période dans la série du *"Teaching Forum"*.

- "Issues in Farm Mechanization" par B. Venkatappiah
- "Farm Mechanization in Japan: Government Policies and the Contribution of Research" par Zyuro Kudo
- "Food Shortages and Surpluses: A Marketing Trap for the Developing Countries" par S. S. Johl
- "Meeting Rural Credit Needs: 1. Thailand: Bigger Role for Credit Institutions" par Shao-er Ong et Tongroj Onchan
- "Myths about Agricultural Marketing" par G. R. Spinks